

黑白激光多功能一体机系列

技术规格一览表		MFC-8510DN	MFC-8520DN
一般特性			
液晶显示屏		15 汉字 ×5 行	
内存容量		标配 64MB (最大可扩展至 320MB)	标配 128MB (最大可扩展至 384MB)
接口		高速 USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX 以太网	
纸张处理			
进纸	ADF 多页进纸器	35 页	
	多功能纸盒	50 页	
	纸盒 (标准)	250 页	
	纸盒 (可选)	500 页 (LT-5400)	
出纸	面朝下	150 张	
	面朝上	1 张	
介质类型	多功能纸盒	普通纸 / 薄纸 / 厚纸 / 再生纸 / 铜版纸 / 标签 / 信封	
	进纸盒 (标准)	普通纸 / 薄纸 / 再生纸	
	进纸盒 (可选)	普通纸 / 薄纸 / 再生纸	
	介质重量	多功能纸盒	60-163 克 / 平方米
介质尺寸	进纸盒	60-105 克 / 平方米	
	多功能纸盒	宽度: 76.2-215.9 毫米, 长度: 127-355.6 毫米	
	进纸盒 (标准)	A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5(长边), B6(ISO), A6, Executive, Legal, Folio	
	进纸盒 (可选)	A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, B6(ISO), Executive, Legal, Folio	
打印			
打印速度	A4	36 页 / 分钟	
	自动双面打印	18 面 / 分钟	
首页输出时间		少于 8.5 秒	
打印分辨率		1200×1200dpi	
USB 直接打印		是	
加密打印		是	
仿真语言		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850	
打印驱动程序	Windows®	Windows®7/Windows®8/Windows Vista®/Windows®XP Home/XP 专业版 Windows Server® 2003(32&64bit)/2008/2008 R2 (仅限网络打印)	
	Macintosh®	Mac OS >v10.5.8, 10.6.x, 10.7.x	
	Linux®	适用于 CUPS 打印系统 (x86/x64 环境) 的 Linux 驱动程序 适用于 LPD/LPRng 打印系统 (x86/x64 环境) 的 Linux 驱动程序	
复印			
复印速度	A4	36 页 / 分钟	
	自动双面复印	—	18 面 / 分钟
N 合一复印		支持	
缩放复印		25% ~ 400% (最小调整量为 1%)	
多份复印		最多可复印 99 份	
彩色扫描			
平板分辨率		1200×1200dpi	
多重扫描方式		扫描到电子邮件、图像、OCR、文件、USB、FTP	
自动双面扫描		—	是
传真			
调制解调器速度		33.6Kbps Super G3	
编码方式		MH / MR / MMR / JBIG / JPEG	
自动重拨		如传真接收线路正忙, 则自动重拨	
单键 / 速拨号		16/300	
组拨号		最多 20 组	
双面传真发送 / 接收		—	是
灰度等级		256 级灰度	
内存发送 / 无纸接收		最多 500 页 (ITU-T#1 测试纸张, 标准分辨率, JBIG)	
远程访问		允许用户使用另一部双音频电话选择访问机器	
PC-FAX*		接收和发送	
机身尺寸	长 x 宽 x 高	405 x 415 x 423 毫米	
重量		15.8 千克	16.0 千克
其他			
耗电量	打印 / 待机 / 休眠	平均约 651W/8.1W/1.2W	
噪音水平	打印 / 待机模式	低于 59 分贝 / 低于 37 分贝	
环保	省电 / 节墨模式	是	
* 在 Macintosh 和 Linux 系统下仅支持发送			



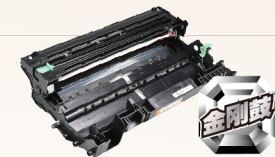
高速、可靠、耐久



耗材

● 鼓粉分离设计

Brother 激光产品系列耗材均采用鼓粉分离设计, 墨粉盒和硒鼓是独立分开的, 当墨粉使用完后仅需要更换墨粉盒, 而不需要更换硒鼓, 有效降低用户的耗材使用成本。



● 超长寿命 “金刚鼓”

该系列产品硒鼓单元采用 30000 页超长寿命的 “金刚鼓”, 具有经久耐用, 稳定可靠的特点, 保证打印作业的连续稳定。

耗材信息	标准容量	高容量	超高容量
墨粉盒	 TN-3335 约3000页*	 TN-3385 约8000页*	 TN-3395 约12000页*
	 DR-3350 约30000页**		

*根据ISO/IEC19752标准
**每次打印1页

如何鉴别Brother正品耗材

三步教你火眼精金, 识别Brother正品耗材。
详情请登录: <http://www.brother.cn/printer/cms/how.html>



验证方法 (一):
检查防伪标签上
的“防伪标识”与“防伪底纹”



验证方法 (二): 手机查询
1) 使用手机应用程序拍摄
二维码
2) 验证真伪



验证方法 (三): 网站查询
1) 登录brother.com/id/
2) 输入标签ID号码
3) 提交后获得验证结果



联系:

兄弟(中国)商业有限公司

兄弟(中国)商业有限公司·北京
兄弟(中国)商业有限公司·广州
兄弟(中国)商业有限公司·成都
兄弟(中国)商业有限公司·沈阳
兄弟(中国)商业有限公司·西安
兄弟(中国)商业有限公司·武汉

全国服务热线: 9510 5369

售后服务网站: www.95105369.com

中文网站: www.brother.cn

耗材购买及公司网站: www.brother.cn

解决方案中心: <http://solutions.brother.com>

Brother 是兄弟工业株式会社的注册商标。其他的品牌产品名称是各个公司的注册商标和商标。2014 年11月上海印刷

CMLM-09-201212-01

brother
at your side



高速、可靠、耐久
高速黑白激光产品系列

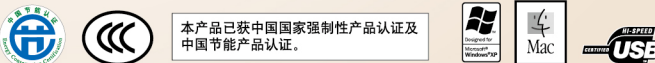


黑白激光打印机系列
HL-5440D HL-5450DN HL-6180DW

黑白激光多功能一体机系列
MFC-8510DN MFC-8520DN

黑白激光打印机系列

技术规格一览表		HL-5440D	HL-5450DN	HL-6180DW
引擎				
技术		电子照相		
打印速度	A4	高达 38 页 / 分钟	高达 38 页 / 分钟	高达 40 页 / 分钟
	自动 双面打印	高达 18 面 / 分钟		
首页输出时间		少于 8.5 秒		
打印分辨率		1200×1200dpi		
控制器				
处理器		400MHz		
内存容量		64MB	64MB (最大可扩展至320MB)	128MB (最大可扩展至 (384MB))
接口		高速USB2.0接口, IEEE 1284并行接口	高速USB2.0, 10Base-T/100Base-TX以太网	高速USB2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T以太网,IEEE 802.11b/g/n无线网络
网络管理工具		否	BRAdmin Light, BRAdmin 专业版, Web BRAdmin, 网络基本管理	BRAdmin Light, BRAdmin 专业版, Web BRAdmin, 网络基本管理
仿真语言		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850		
软件				
打印驱动程序	Windows®	Windows®7/Windows®8/Windows Vista®/Windows® XP Home/XP 专业版 Windows Server® 2003(32&64bit)/2008/2008 R2		
	Macintosh®	Mac OS x v10.5.8, 10.6.x, 10.7.x		
	Linux®	适用于 CUPS 打印系统 (x86/x64 环境) 的 Linux 驱动程序 适用于 LPD/LPRng 打印系统 (x86/x64 环境) 的 Linux 驱动程序		
纸张处理				
进纸	多功能纸盒	50 页		
	纸盒 (标准)	250 页	250 页	500 页
	纸盒 (可选)	500 页 (LT-5400)		
出纸	面朝下	150 张		
	面朝上	1 张		
介质类型	多功能纸盒	普通纸 / 薄纸 / 厚纸 / 再生纸 / 铜版纸 / 标签 / 信封		
	进纸盒 (标准)	普通纸 / 薄纸 / 再生纸		
	进纸盒 (可选)	普通纸 / 薄纸 / 再生纸		
介质重量	多功能纸盒	60-163 克 / 平方米		
	进纸盒	60-105 克 / 平方米		
介质尺寸	多功能纸盒	宽度: 76.2-215.9 毫米 长度: 127-355.6 毫米		
	进纸盒 (标准)	A4, Letter, B5(ISO/UIS), A5, A5(长边), B6(ISO), A6, Executive, Legal, Folio		
	进纸盒 (可选)	A4, Letter, B5(ISO/UIS), A5, B6(ISO), Executive, Legal, Folio		
机身尺寸	长 × 宽 × 高	371 x 384 x 245 毫米	371 x 384 x 245 毫米	371 x 384 x 288 毫米
重量		10.4 千克	10.5 千克	11.5 千克
其他				
耗电量	打印/待机/休眠	平均约 665W/4.7W/0.7W	平均约 665W/4.7W/0.6W	平均约 701W/4.9W/0.8W
噪音水平	打印/待机模式	低于 59 分贝 / 低于 34 分贝		
环保	省电/节墨模式	是		



以上数据由兄弟工业株式会社提供
产品技术规格如有变更恕不通知



brother
at your side

专业打印

● 高速、专业打印

黑白激光打印机打印速度高达38页/分钟*

黑白激光一体机打印速度达36页/分钟

*HL-6180DW打印速度40页/分钟

● 自动双面打印

A4自动双面打印速度高达18面/分钟

使用自动双面打印功能不仅能提升工作效率，还可以节约50%的纸张。



● 小册子打印

小册子打印功能能更有效节约成本，将多页文档缩小打印到若干A4纸张，装订成小册子，使您的报告看起来更专业。

● 直通式纸道设计

直通式纸道设计主要适合打印一些特殊尺寸的纸张或介质，如普通纸、薄纸、厚纸、标签、信封等。

Brother 高速黑白激光产品系列还配备了 50 页多功能进纸盒，保证特殊纸张打印作业的高效和稳定。



● USB直接打印（仅一体机）*

用户无需连接电脑，直接插入USB闪存即可打印。



*支持 TIFF、JPG、PDF、XPS 格式

数码复印

● 标配35页自动进稿器

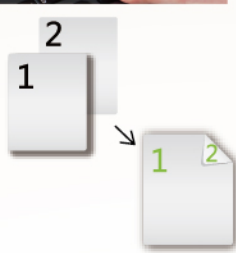
支持原稿35页连续复印



● 自动双面复印*

支持单面-双面、双面-单面、双面-双面复印。

*自动双面复印功能仅限MFC-8520DN



● 一键式身份证双面复印

一体机面板上的一键式身份证双面复印功能，方便用户简单、快速进行身份证双面复印，提升工作效率。

彩色扫描

● 高质量的彩色扫描

高达1200×1200dpi平板扫描分辨率，完美输出各类高清晰的文档资料。

● 多重扫描方式

可直接将文件扫描到电子邮件、图像、OCR、文件、USB、FTP等，多种文档管理方式让用户随心所欲。



● 自动双面扫描*

采用高端专业扫描仪才有的双面扫描技术，一次走纸通式扫描原稿双面。

*自动双面扫描功能仅限MFC-8520DN

高效传真

● Super G3高速传真

*极速*33.6kbps传真速率，大大缩短通信时间。

● PC-FAX收发

使用PC-FAX功能可以直接在电脑上发送和接收传真，节省纸张和耗材成本。

● I-FAX

I-FAX功能可以利用互联网接收和发送传真，节约电话传真费用。

使用I-FAX功能还可以实现传真的转发和备份，通过预设的转发条件，可将接收到的传真转发到指定客户的电子邮箱，避免重要传真被遗漏。



● 自动双面传真

MFC-8520DN可以实现自动收发双面传真，拥有更高的文档处理能力。

安全和网络管理

● 加密打印*

对于一些机密文档，您可以在电脑中对该文档进行加密设置，然后在面板中输入正确的密码，文档方可被打印出来。

*仅限多功能一体机系列及打印机HL-6180DW

● 安全功能锁*

IT管理员可以通过此功能来赋予局域网内的各个组员不同权限，如对其进行打印、复印、扫描、打印页数的限制等。

*该功能仅适用于带网络功能的机型

● Web管理界面*

无需下载驱动和安装管理软件，直接通过网页浏览器了解打印机的运行情况和耗材状态，并进行打印机的设置与管理。

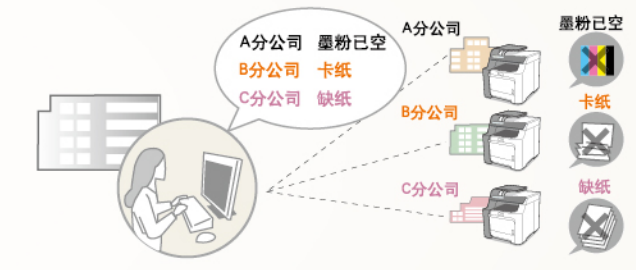
*该功能仅适用于带网络功能的机型



● BRAdmin Professional管理软件*

使用此功能，您不仅可以监控公司局域网内的设备，而且可以监控联网的远程设备，查看其状态等，帮助提升工作效率同时有效节约成本并减轻IT管理员的工作量。

*该功能仅适用于带网络功能的机型



节能与环保

● 节墨模式

日常文档处理，您可以选择Brother节墨模式来节省墨粉的消耗。



● 鼓粉分离设计

Brother激光产品系列耗材均采用鼓粉分离设计，墨粉用完仅需更换墨粉盒，而不需要更换硒鼓，降低用户耗材使用成本的同时也保护了环境。



● 降低耗电量，为节能做贡献

中国节能认证产品，高速黑白激光打印机系列休眠时耗电量最低0.6W，多功能一体机系列最低1.2W。



高速黑白激光多功能一体机系列

HL-5440D



- 打印速度高达38页/分钟
- 1200×1200dpi高质量打印分辨率
- A4自动双面打印
- 250页大容量进纸盒
- 高速USB2.0接口
- 标配64MB内存
- 鼓粉分离设计



HL-5450DN



- 打印速度高达38页/分钟
- 1200×1200dpi高质量打印分辨率
- A4自动双面打印
- 标配网络功能
- 250页大容量进纸盒
- 高速USB2.0接口
- 标配64MB内存
- 鼓粉分离设计



HL-6180DW



- 打印速度高达40页/分钟
- 1200×1200dpi高质量打印分辨率
- A4自动双面打印
- 标配有线/无线网络功能
- 500页超大容量纸盒
- 高速USB2.0接口
- 标配128MB内存
- 鼓粉分离设计



- 打印复印速度高达36页/分钟
- 1200×1200dpi高质量打印分辨率
- A4自动双面打印
- 可将文件扫描到电子邮件、图像、OCR、文件、USB、FTP
- 33.6kbps Super G3超高速传真
- PC-FAX
- I-FAX
- 标配网络功能
- 标配64MB内存
- 鼓粉分离设计



MFC-8520DN



- 打印复印速度高达36页/分钟
- 1200×1200dpi高质量打印分辨率
- 自动双面打印、复印、扫描、传真
- 可将文件扫描到电子邮件、图像、OCR、文件、USB、FTP
- 33.6kbps Super G3超高速传真
- PC-FAX
- I-FAX
- 标配网络功能
- 标配128MB内存
- 鼓粉分离设计

